



---

*20<sup>th</sup> Anniversary EST*

---



# 20<sup>th</sup> Anniversary EST



ปีแห่งการเดินทาง  
ปีแห่งความยุ่งบัน  
ปีแห่งการพัฒนา  
ปีแห่งการร่วมมือสร้างสรรค์  
ปีแห่งการส่งผ่านความรู้จากรุ่นสู่รุ่น  
ปีที่บอกว่าเราคือครอบครัวเดียวกัน

อดีตนายกสมาคม  
โรคคลonusแห่งประเทศไทย



## วันที่ก่อตั้ง

สมาคมโรคคลonusแห่งประเทศไทย  
ก่อตั้งขึ้นเมื่อ วันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2539  
ชั้นบจนถึงปัจจุบัน ในปี พ.ศ. 2559 สมาคมโรคคลonus  
แห่งประเทศไทย มีอายุครบ 20 ปี

## วัตถุประสงค์ เมื่อแรกตั้งสมาคมฯ 2539

เพื่อร่วมกันพัฒนาการดูแลรักษาผู้ป่วยโรคคลonus ให้มีมาตรฐานที่ดีขึ้น เป็นศูนย์รวมของแพทย์ที่สนใจในการดูแลรักษาผู้ป่วยที่เป็นโรคคลonus เป็นแหล่งให้ความรู้แก่แพทย์ และประชาชนในการดูแลผู้ป่วยให้ได้ผลลัพธ์ดีขึ้น และ เป็นช่องทางที่จะใช้ขอความสนับสนุนจากผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ ในการให้ความรู้แก่สมาชิก

ตราช่องสมาคมโรคคลonus นับสื่อความหมาย ว่าเป็น สมาคมที่ดูแลเกี่ยวกับโรคคลonus ชั้นกระเสไฟฟ้าที่ผิดปกติ มากจากความผิดปกติของสมอง

## สถานที่ตั้ง

สถานที่ทำการในเบื้องต้นของสมาคมล้มคลonus  
อยู่ที่ภาควิชาการเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์  
พ.ร.บ. รามาธิบดี ก่อนที่จะย้ายมาอยู่ที่  
อาคารเฉลิมพระบารมี ซอยศูนย์วิจัย กกม.  
เมื่อ ปี พ.ศ. 2545 จนถึงปัจจุบัน

ใน 20 ปี แห่งการเดินทางของสมาคมของเราเริ่มต้นจากความคิดริเริ่มและการร่วมมือจากท่านอาจารย์ หรือครุฑีที่เป็นต้นแบบของเรา ทั้งจากฝั่งหมอมะลิกและระบบประสาทผู้ใหญ่ ระบบประสาทในเด็ก และ ประสาทศัลยศาสตร์ คณะกรรมการบริหารสมาคมนั้น นับจนถึงรุ่นปัจจุบัน เท่ากับรุ่นที่ 9 (พ.ศ. 2558-2560) นายกสมาคมล้มคลonusนับ จนถึงปัจจุบัน มี 4 ท่าน ซึ่งแต่ละท่าน นับเป็นองค์กรในอดีต มีคุณภาพต่อแพทย์รุ่นหลัง และรุ่นลูกศิษย์ เป็นอย่างมากท่านแรกค. พญ. พงษ์ศักดิ์ วสุกิจพันธ์ ดำรงตำแหน่งในช่วงบุกเบิก 4 สมัยแรก เป็นเวลา ยาวนานถึง 10 ปี จากนั้นค. พญ. สุรางค์ เจียมจิตรยา ดำรงตำแหน่งในช่วงระหว่างปี พ.ศ. 2550-2552 และ ท่านอาจารย์ พพ. สมชาย โถวนะบุตร ในยุคถัดมา เป็นนายกสมาคม ถึง 3 สมัยเป็นระยะเวลา 6 ปี



ชุดที่ 1 - 4  
2539-2550



ชุดที่ 5  
2550 - 2552



ชุดที่ 6 - 8  
2552 - 2558

สมาคมโรคคลonusแห่งประเทศไทย  
คณะกรรมการบริหารชุดที่ 9 2558-2560



ณ ขณะนี้ เป็นวาระของคณะกรรมการบริหาร ในชุดที่ 9 ชั้น นายกสมาคมโรคคลonusในช่วงปี พ.ศ. 2558-2560 คือ ค. พญ. อนันต์นิตย์ วสุกิจพันธ์



นายกสมาคมฯ



# 20<sup>th</sup> Anniversary EST

## 20 ปี แห่งการทำงาน ของสมาคมโรคคลมชัก ประกอบไปด้วย

1

การเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ  
โรคคลมชักสำหรับแพทย์ โดยการ  
จัดประชุมวิชาการประจำปี  
อย่างต่อเนื่อง และ การประชุม  
ในส่วนภูมิภาคสัญจร

2

การจัดอบรม EEG course  
ระดับพื้นฐานและระดับสูง

3

การทำการวิจัย

4

การเข้าร่วมกิจกรรม วิชาการ  
นานาชาติระดับภูมิภาคและระดับโลก

5

การพัฒนาบุคลากรที่เกี่ยวข้อง  
กับโรคคลมชัก เช่น เจ้าหน้าที่  
ตรวจคลื่นไฟฟ้าสมอง พยาบาล  
ผู้ดูแลคนไข้ และ เภสัชกรที่เป็น  
หนึ่งในกิจของการดูแลผู้ป่วย

6

การร่วมกับสถาบันต่าง ๆ ในการ  
จัดทำ Epilepsy guideline ของ  
ประเทศไทย

7

การผลิตคู่มือแหล่งความรู้ต่าง ๆ  
เช่น จุลสาร epilepsy digest  
คู่มือหนังสือต่างๆ

8

การกำหนดหลักสูตรชักวิทยา  
และดำเนินการสอน

9

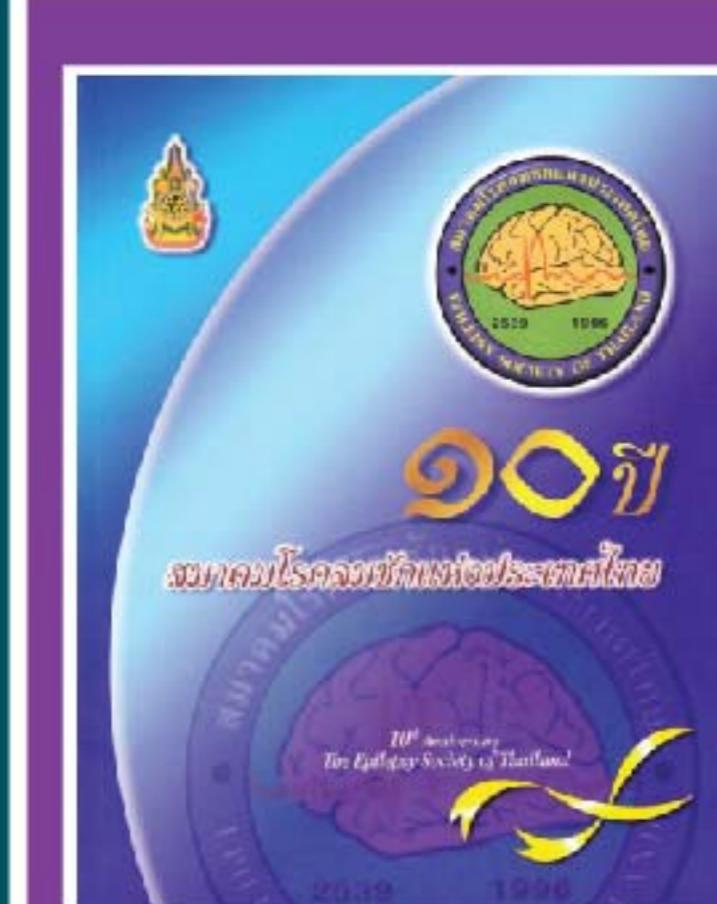
การเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ  
โรคคลมชักสำหรับประชาชนทั่วไป

### นอกจากนี้ยังมี

- การจัดอบรม Epilepsy course สำหรับแพทย์ประจำบ้าน ที่เริ่มขึ้นในปี พ.ศ. 2553 จนถึงปัจจุบันเป็นระยะเวลา 7 ปีอย่างต่อเนื่อง
- การจัด interhospital epilepsy conference ซึ่งดำเนินงานมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2554

### สมาคมโรคคลมชักแห่งประเทศไทย

- ยุคบุกเบิกในช่วง 10 ปี แรก
- ยุคพัฒนาอย่างต่อเนื่องใน 10 ปีถัดไป



หนังสือที่ระลึกครบ 10 ปี  
สมาคมโรคคลมชักฯ ได้เก็บ  
รวบรวมประวัติศาสตร์สำคัญ  
ของสมาคมไว้ ดังนั้น ภาพที่  
ระลึกจากการทำงานบางอย่าง  
ด้วยความร่วมมือของทุกๆ ท่าน  
จึงเป็นความภาคภูมิใจของสมาคม



# 20<sup>th</sup> Anniversary EST

## การประชุมประจำปี ของสมาคมโรคสมองชักแห่งประเทศไทย



• 2541 •



Prof Robert S. Fisher,  
Prof Josemir W. Sander,  
และคณะกรรมการสมาคม



Prof Josemir W. Sander  
กำลังบรรยายในที่ประชุม

• 2544 •



Prof S. Berkovic

• 2545 •



Prof Olivier Dulac และ  
ส่วนหนึ่งของกรรมการสมาคม



Prof Simon Shorvon  
กับนายกสมาคม

• 2546 •

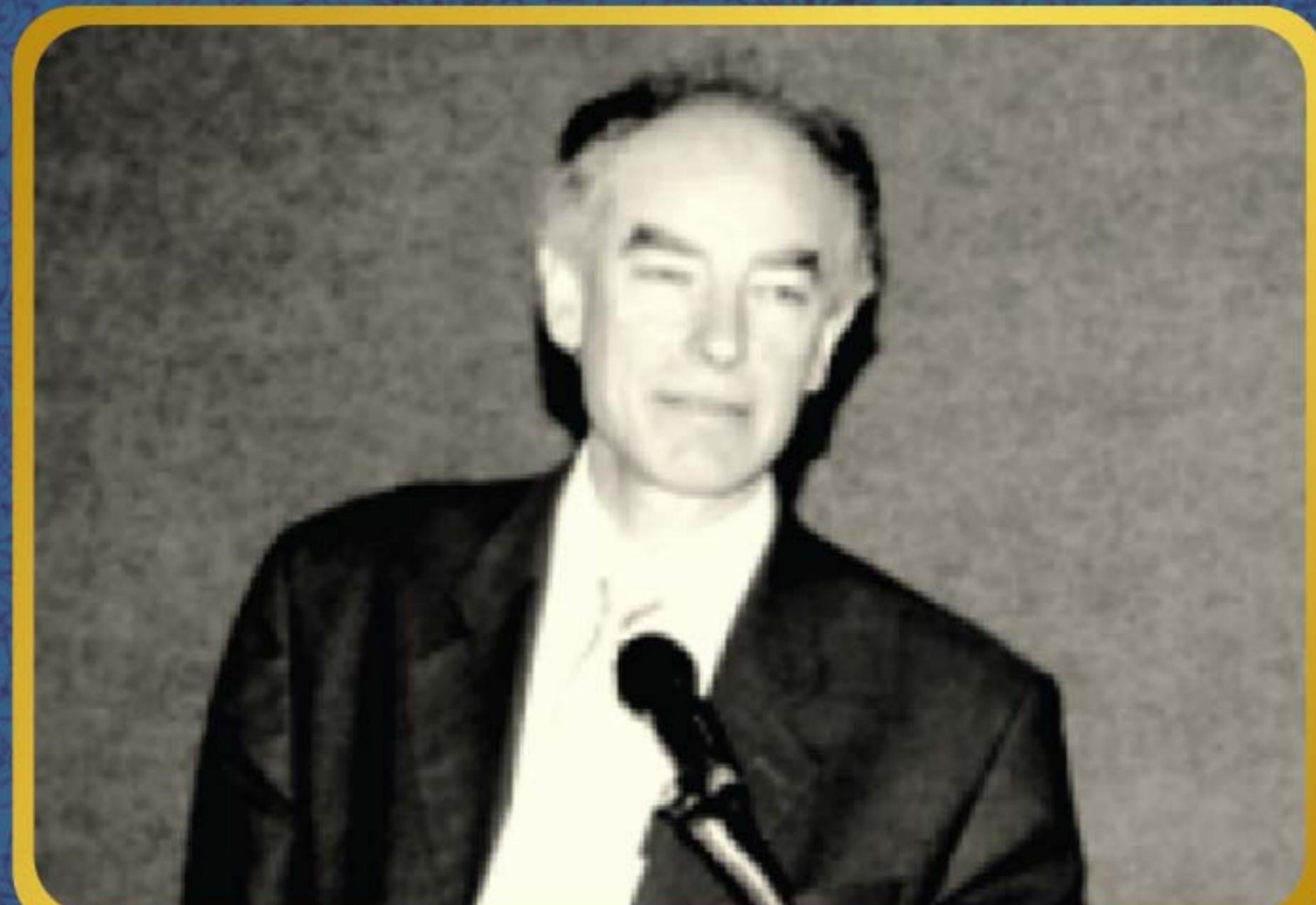


Prof H T Chugani



Prof Simon Shorvon

• 2548 •



Prof Ernest R. Somerville ขณะบรรยายวิชาการ



การประชุมประจำปี สมาคมโรคสมองชัก  
ปี พ.ศ. 2551 (ค.ศ. 2008)



Prof Gregory Holmes, Prof Jacqueline French



# 20<sup>th</sup> Anniversary EST

การประชุมประจำปี สหกรณ์โรคสมอง ปี พ.ศ. 2552 (ค.ศ. 2009)

Prof Pierre Genton และ Prof Michael A. Rogawski



● พ.ศ. 2555 ●



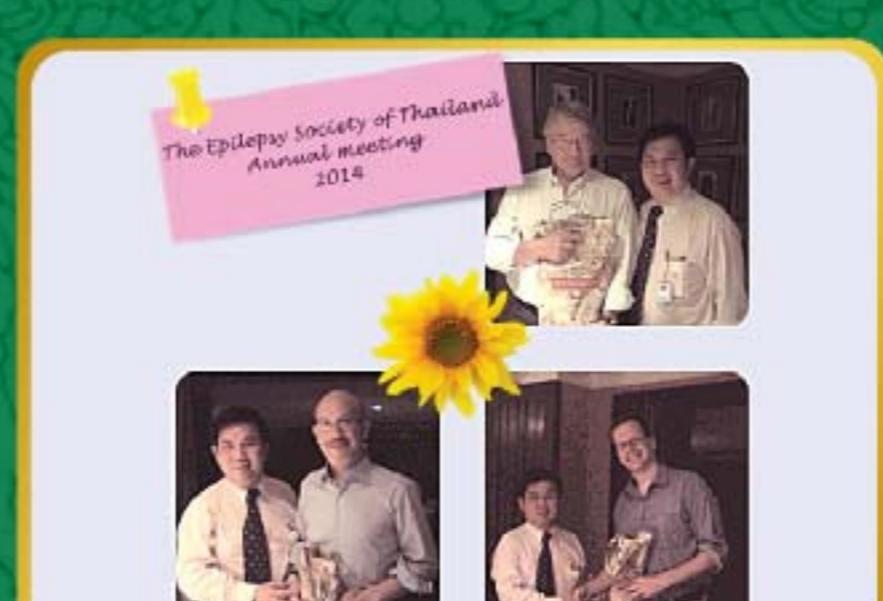
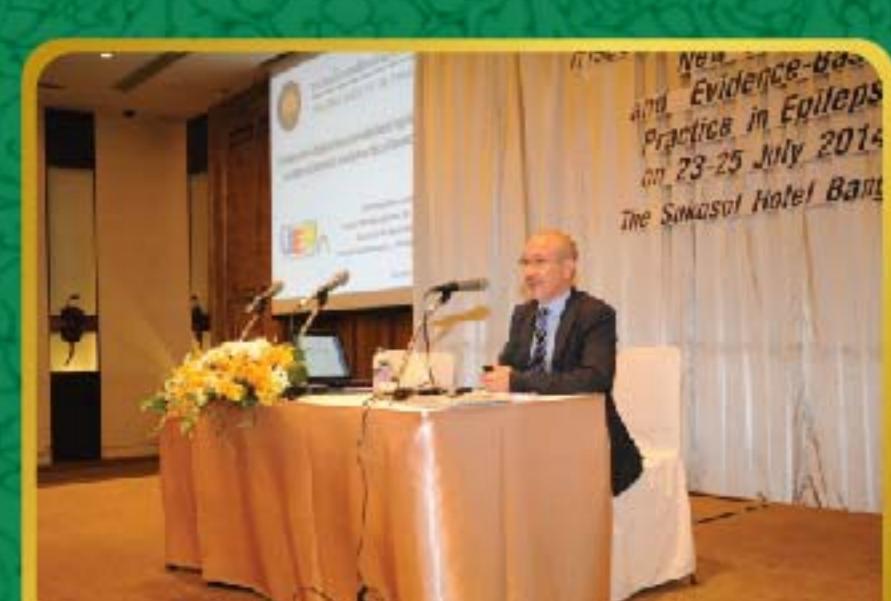
Prof Dieter Schmidt

● พ.ศ. 2556 ●



Prof Prasanna Jayakar

การประชุมประจำปี สหกรณ์โรคสมอง ปี พ.ศ. 2557 / 2014  
Prof Pierre Genton, Prof Vincenzo Villanueva, Prof Tim Wehner





# 20<sup>th</sup> Anniversary EST

การประชุมประจำปี สมาคมโรคสมอง  
ปี พ.ศ. 2558



Prof Byung In Lee



Prof Tim Wehner



Prof Eugene Trinka



July 2015



Prof Byung In Lee



Prof Eugene Trinka



Dinner Party 2015



การประชุมวิชาการประจำปี 2558 ครั้งที่ 19  
"Management of difficult to treat epilepsy"  
July 22-24, 2015  
The Sukosol Hotel Bangkok



We sincerely appreciate your  
experience for EST, Thank you

งานแฉลกข่าว World Brain Day



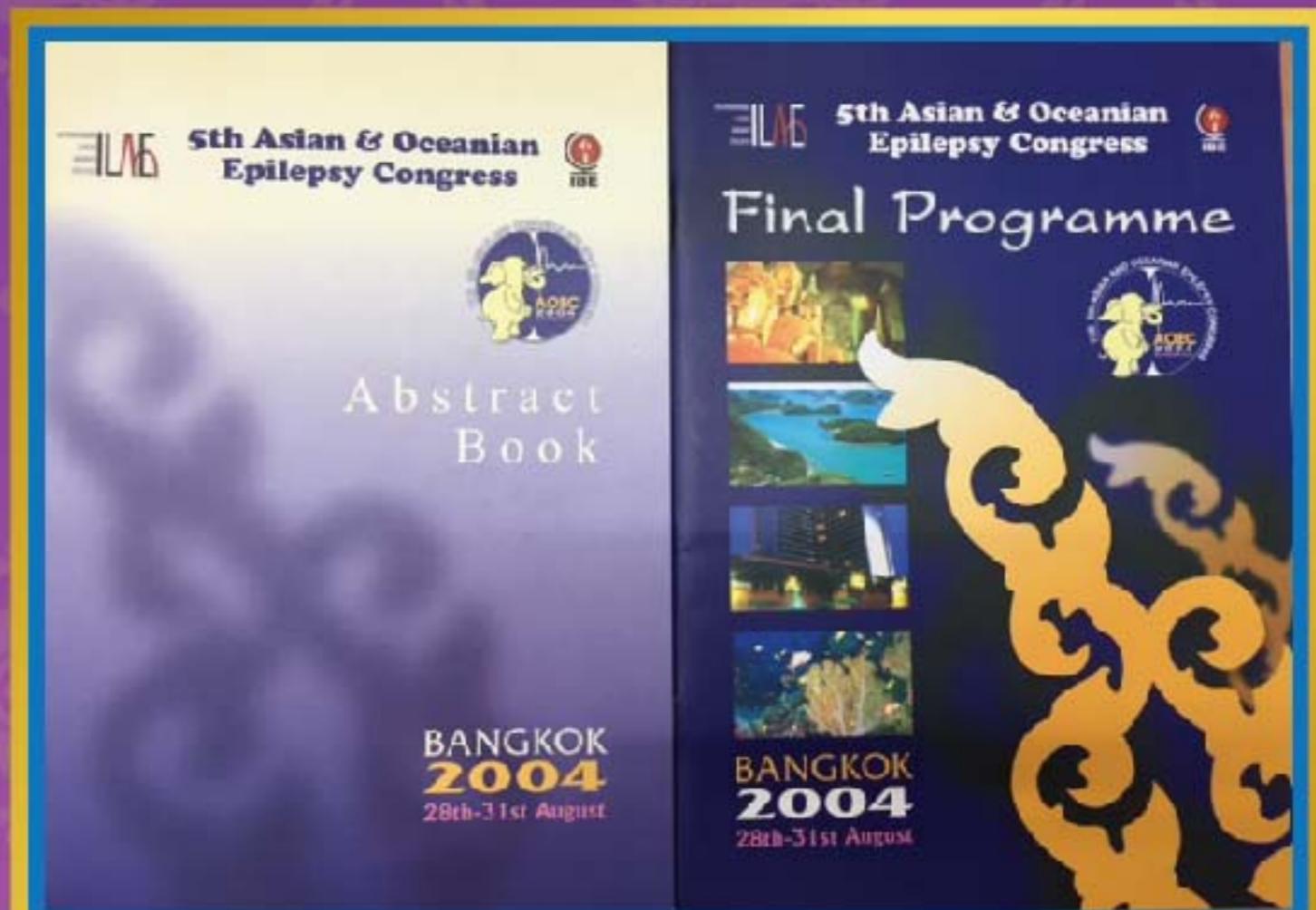


# 20<sup>th</sup> Anniversary EST

## การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

สมาคมโรคคลมชักแห่งประเทศไทย มีโอกาสได้จัดการประชุมระดับนานาชาติในอีดี ณ ในหลายวาระ อาทิเช่น

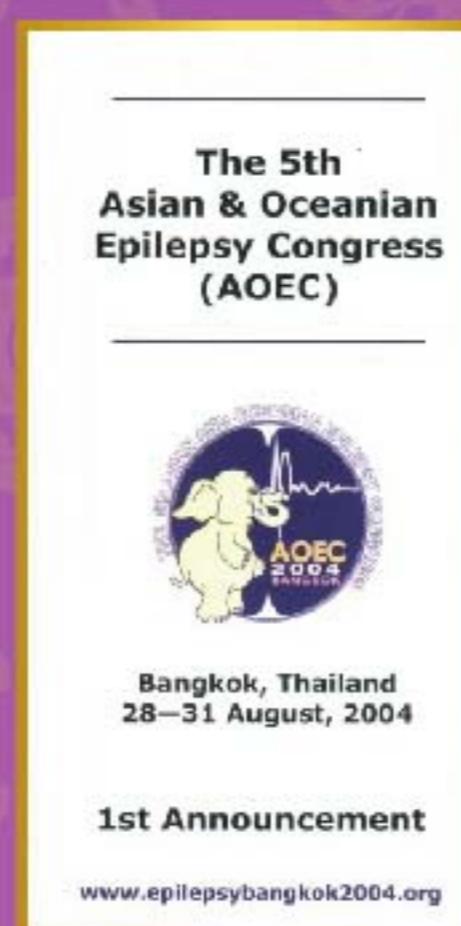
- 5<sup>th</sup> AOEC จัดการประชุมที่ กรุงเทพฯ 2005
- ASEPA workshop on epilepsy surgery 2013



5<sup>th</sup> AOEC, Bangkok, Thailand



วิทยากรบางส่วนจากการประชุมนานาชาติ



การเตรียมการประชุมก่อนงานจริง



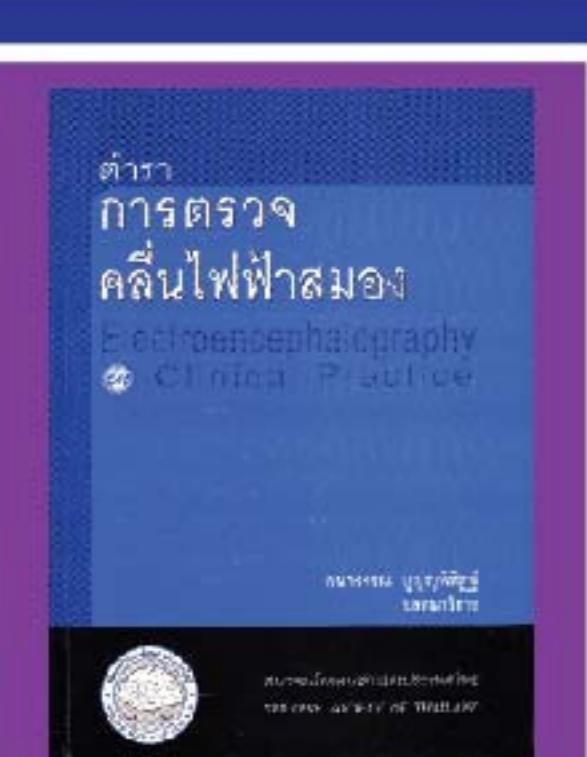
การรับรอง ASEPA speakers

ASEPA & Epilepsy Society of Thailand Workshop on Epilepsy Surgery 2013



## ตำราวิชาการ ॥หลังความรู้สำหรับแพทย์

- นอกจากนี้ สมาคมโรคคลมชัก ยังได้จัดทำหนังสือคู่มือโรคคลมชักสำหรับแพทย์
- ตำราการตรวจคลินิกฟื้นฟูสมอง



นอกจากนี้สมาคมโรคคลมชักยังร่วมกับสถาบันประสาทในการจัดทำ CPG: clinical practice guideline

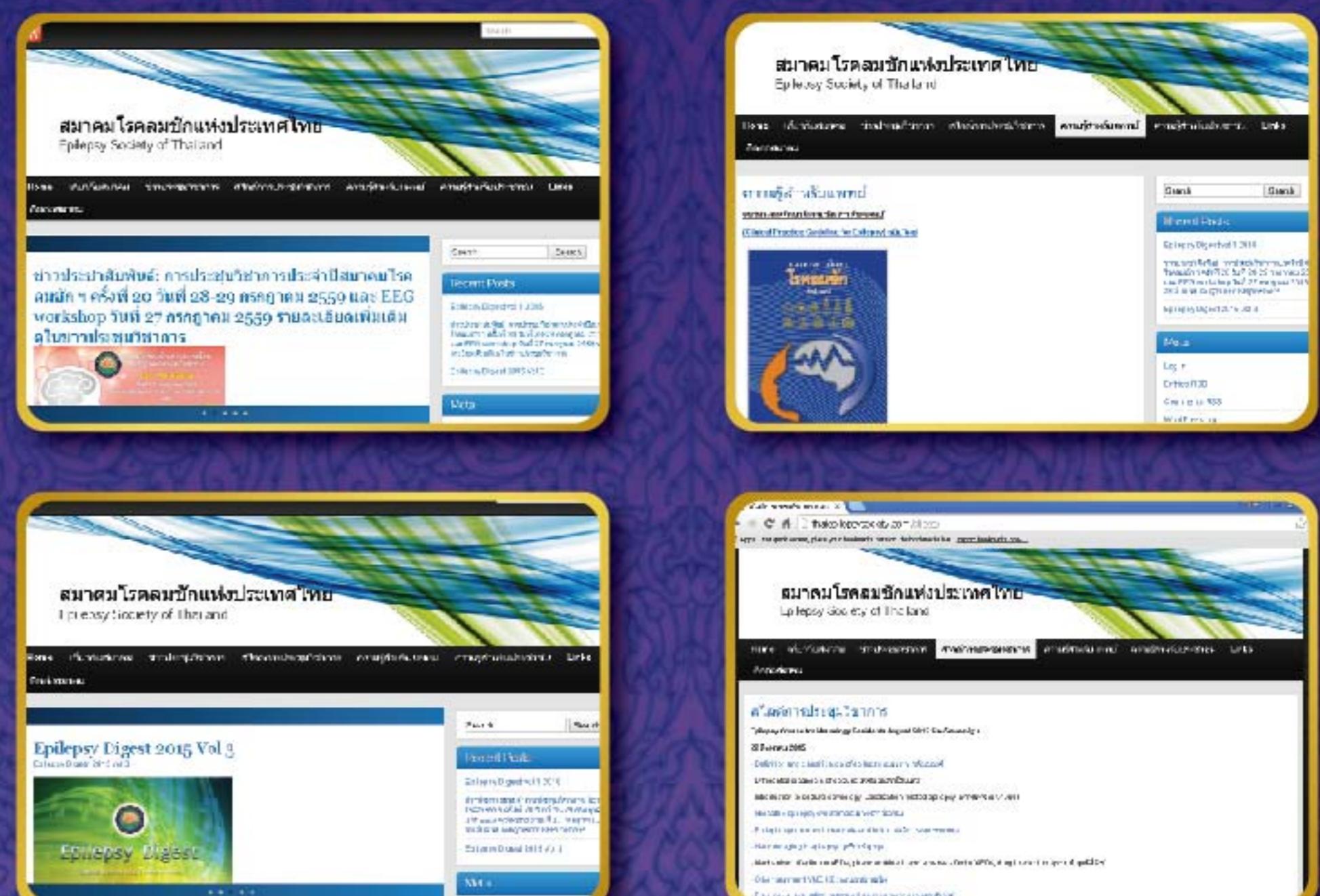


# 20<sup>th</sup> Anniversary EST

[www.thaiepilepsysociety.com](http://www.thaiepilepsysociety.com)

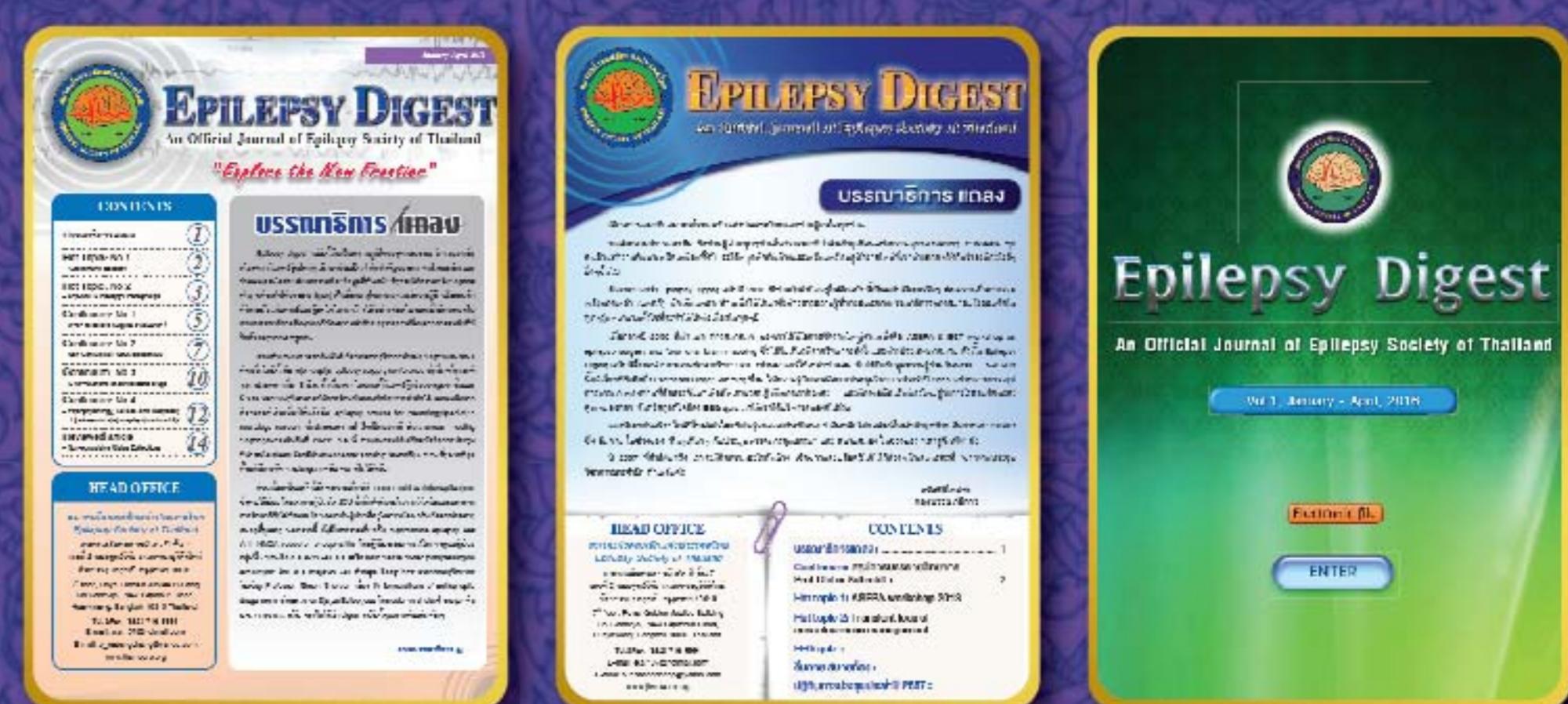
ทางสมาคมได้มีการจัดทำ website อย่างเป็นทางการสำหรับ  
สมาคมโรคกลมังค์ เพื่อที่แพทย์จะได้มีโอกาสที่จะหาแหล่งความรู้  
จากการประชุมต่างๆ ที่สมาคมได้มีโอกาสจัดประชุมขึ้น

- มีประวัติความเป็นมาของสมาคมโรคกลมังค์
- มีการ update ข่าวสารการประชุมวิชาการการ
- มี slide การประชุมวิชาการจากการประชุม
- มีข้อมูลความรู้เพื่อประชาชน



## จุลสาร epilepsy digest

- นอกจากนี้ สมาคมโรคกลมังค์ ยังได้ออกจุลสาร epilepsy digest เพื่อเผยแพร่ข้อมูลความรู้ในการรักษาโรคกลมังค์ มาตลอด ในระยะเวลามากกว่า 10 ปีที่ผ่านมา
- จากจุลสารที่มีการพิมพ์รูปแบบกระดาษอย่างเผยแพร่รักษ์ปรับเปลี่ยน ไปตามยุคเป็นรูปแบบ electronic file สามารถดาวน์โหลดได้จาก website สมาคมโรคกลมังค์



## Interhospital epilepsy conference 2016

- ในแขนงวิชาการด้านโรคกลมังค์ สมาคมยังได้มีการจัดประชุม interhospital epilepsy conference เพื่อปรึกษาและแลกเปลี่ยน ความเห็นของผู้ป่วยโรคกลมังค์ที่ต้องทำการผ่าตัดตั้งแต่ปี พ.ศ. 2555 เป็นต้นมา
- ในบางครั้งมีโอกาสพิเศษ มีวิทยากรรับเชิญจากต่างประเทศ มาให้ความรู้ และร่วม discussion เกสผู้ป่วยเช่นกัน



Prof A. Simon Harvey



# 20<sup>th</sup> Anniversary EST

## การอบรม Epilepsy course สำหรับแพทย์ประจำบ้านทางระบบประสาทวิทยา



- การฝ่ายวิชาการของสมาคมโรคกลมังค์ ได้รับการจัดตั้งให้ resident ทางระบบประสาทวิทยา ให้เข้าใจพื้นฐานของโรค และ เข้าใจการรักษาที่ถูกต้อง ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2553
- ได้เคยมีการจัดประชุมคลายครั้งที่ หัวหิน อุทยาน สวนสามพราบ เป็นเดือน

## ผลงานบางส่วนในเรื่องของการวิจัย Publication on Epilepsy under Initiation of EST

**Abstract**

Cerebrum. 2009; 39(4):475-50.

**Seizure attacks while driving: quality of life in persons with epilepsy.**

Tranlao S<sup>1</sup>, Sawanyawisuth S<sup>2</sup>, Tavasazous S<sup>3</sup>, Naikaraporn P<sup>4</sup>, Thaibouk E<sup>5</sup>, Saengviroj S<sup>6</sup>.

**Collaborators (21)**

**Author information**

**Abstract**

**OBJECTIVE:** To study the effect on quality of life (QOL) of a seizure attack while driving in persons with epilepsy (PWE).

**METHODS:** From four provincial and eight university hospitals in Thailand, we recruited epileptic patients who drive a car or motorcycle or used to drive. The SF-36 questionnaire was used to evaluate QOL. The mean SF-36 score for all dimensions was calculated and compared with patients who did not have a seizure or did not have a seizure attack while driving and in those who either had or had not been involved in a traffic accident while driving.

**RESULTS:** We had 245 adult PWE who drove a car or motorcycle or used to drive. Of these, 69 cases (28%) had a seizure attack while driving. Over half (36.6%; 57%) had had seizure-related accidents, most of which were mild but about 23% needed hospitalization. PWE having a seizure attack while driving had a significantly lower QOL in the vitality category compared with patients who had not. PWE who had a seizure-related accident had a significantly lower mean value in the vitality category than those who did not.

**CONCLUSIONS:** Seizure attacks while driving diminish QOL in PWE even though they only suffered minor injuries. Driving as a QOL issue should be discussed with patients. A good public transportation system would ease the need to drive.

**Neurology Asia 2013; 10(3): 271 – 277**

**Is the Thailand epilepsy service adequate to help patients?**

Somsak Tiamkao,<sup>1</sup>Somchai Towanbut,<sup>1</sup>Kunlaya Dhiravibulya,<sup>2</sup>Sineenart Pranboun,<sup>1</sup>Katisak Sawanyawisuth,<sup>3</sup>The Epilepsy Society of Thailand,<sup>4</sup>Integrated Epilepsy Research Group, Khon Kaen University, Khon Kaen,<sup>5</sup>Prasai Neurological Institute, Bangkok,<sup>6</sup>Nursing Division, Siriraj Hospital, Khon Kaen,<sup>7</sup>Integrated Epilepsy Research Group, Khon Kaen University, Khon Kaen, Thailand

**Abstract**

**Background:** Epilepsy is a common disease but to achieve successful seizure control in developing countries is still a challenge. This study aimed to investigate the epilepsy services in Thailand.

**Methods:** This was a survey by questionnaires on epilepsy service sent to 1,035 public hospitals all over Thailand.

**Results:** The response rate was 54.1%. The results show that most of physicians that provide care for persons with epilepsy were General Practitioners (91.3%). Epileptologists and Neurologists accounted for only 11.1% and 14.4%. There were only 22 EEG, 24 CT Scan, and 6 MRI instruments in the entire country (65 million). Standard antiepileptic drugs (AEDs) were widely available: phenobarbital (91.9%), phenytoin (96.0%), carbamazepine (97.3%), and topiramate (95.0%) of institutions. The availability of AEDs, phenacetin (77.6%), carbamazepine (65.9%), lamotrigine (53.2%), propantheline (34.6%), were also available in 77.6%, 43.6%, 46.0%, 43.3%, 33.6%, carbamazepine (14.3%), and oxcarbazepine (4.2%) of institutions. Anticonvulsants AEDs used for status epilepticus include phenytoin (51.2%), phenobarbital (33.3%), and sodium valproate (12.1%). Therapeutic drug monitoring could be done in 45.7% of the responding hospitals.

**Conclusion:** There is limited human and material resources for the care of epilepsy in Thailand. There is a need to develop a model of epilepsy care that is appropriate with the limited resources in the country.

## การดูงานที่ประเทศไทยอสเตรเลีย ก.ศ. 2003



## 10<sup>th</sup> AOEC Singapore 2014



ในระยะเวลา 20 ปีของการพัฒนาสมาคมฯ มีการเดินทาง ประชุมและดูงานต่างประเทศ เพื่อนำความรู้ที่ได้ กลับมาช่วย พัฒนาต่อยอดการรักษาผู้ป่วยให้ดีขึ้น

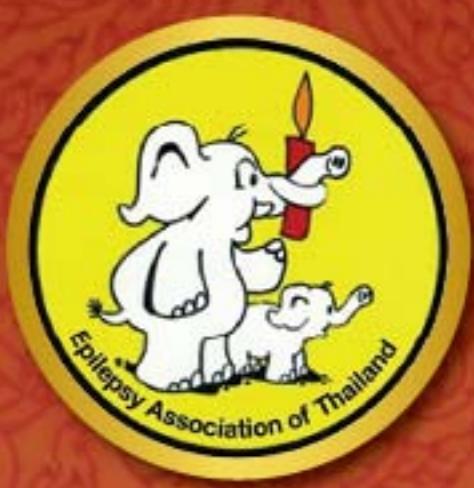


คณ.:กรรมการสมาคมโรคกลมังค์ฯ ร่วมประชุม ในงาน Australia and New Zealand Annual Epilepsy Meeting ซึ่งผลงานของ พ.ญ. กนกวรรณ กดัญลุวงศ์ ได้รับรางวัล The Best Poster Award ในปีนั้น



# 20<sup>th</sup> Anniversary EST

กิจกรรมต่างๆ ในอเด็ตของสมาคมโรคกลมซักแหงประเทศไทย  
ได้มีการเผยแพร่ให้ สาธารณะชนได้มีส่วนร่วม รับรู้



สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี



รพ. ประสาทเชียงใหม่

รพ. รามาธิบดี



สถาบันประสาท กทม



คณะแพทยศาสตร์  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



คณะแพทยศาสตร์ ม เชียงใหม่  
จัดบอร์ดวิชาการ  
8 กุมภาพันธ์ 2559

ศูนย์โรคสมองภาคเหนือ  
ร่วมกับ คณะแพทยศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
จัด Epilepsy Camp ที่เชียงใหม่  
ใน Purple day ในวันที่ 26 มีนาคม

## ชมรมโรคกลมซักแหงประชาชน

- ชมรมโรคกลมซักแหงประชาชน มีการทำงานประสานควบคู่กับไปรษณีย์ไทย ในการรับส่งเอกสาร แฟกซ์ จดหมาย โทรสาร ให้ความรู้กับประชาชน ครุและนักเรียนในโรงเรียน ให้ความรู้ผ่านสถานีโถกทัศน์และวิทยุ
- ในหลายๆ โอกาส แพทย์จากหลายๆ สถาบัน ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ได้มีส่วนร่วมในการให้ความรู้กับประชาชน ครุและนักเรียนในโรงเรียน ให้ความรู้ผ่านสถานีโถกทัศน์และวิทยุ
- ร่วมรณรงค์ในวัน International Epilepsy Day (วันโรคกลมซักโลก) และวัน Purple Day



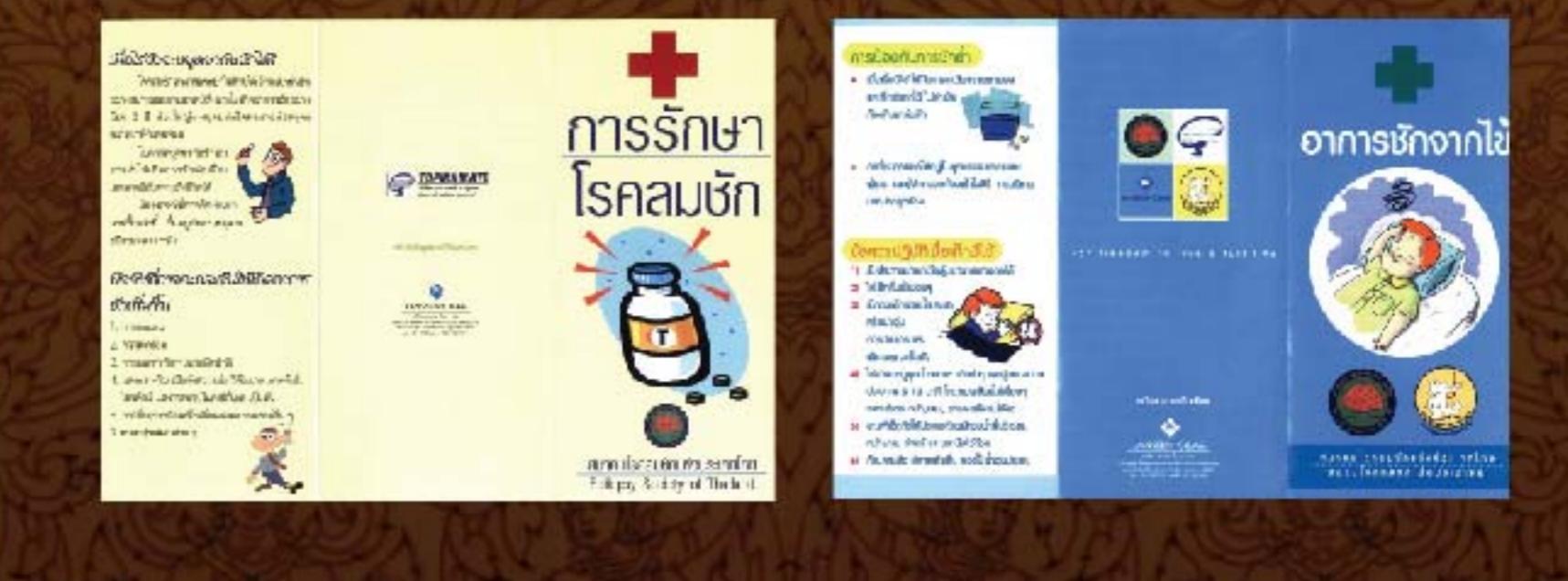
## กิจกรรม สมองดีชีวะสดใส



เอกสารต่างๆ ในอเด็ตที่กำกับเพื่อประโยชน์ของประชาชน



## Pamphlets on Epilepsy for People with Epilepsy





# 20<sup>th</sup> Anniversary EST

## ในวาระครบรอบ 20 ปี ของสมาคมโรคคลonus แห่งประเทศไทย

กรรมการบริหารในชุดที่ 9 ก็จะยังดำเนินนโยบายเพื่อการดูแลโรคคลonus ให้ก้าวหน้ายิ่งๆ สืบไป ส่งเสริมการดูแลผู้ป่วยโรคคลonus ให้ประชาชนมีส่วนร่วมกับการรักษาให้ดียิ่งสืบไปเช่นกัน

### คณะกรรมการบริหาร ชุดที่ 9 วาระ 2558-2560 สมาคมโรคคลonus แห่งประเทศไทย



อุปนายกสมาคมฯ 1



นายกสมาคมฯ



อุปนายกสมาคมฯ 2



เหรัญญิก  
Epilepsy Digest



บรรณาธิการ



เลขาธิการ



ประธานวิชาการ  
ประชานวชาการ



นายทะเบียน



ประธานวิจัย



รองประธาน  
วิชาการ



ปฏิคม-ประชา  
สัมพันธ์



รองเลขาธิการ  
กรรมการกลาง



กรรมการกลาง

### ที่ปรึกษา



### กรรมการประจำภาค

#### กรรมการภาคเหนือ



#### กรรมการภาคใต้



#### กรรมการภาคตะวันออก เฉียงเหนือ



#### กรรมการภาคกลาง



กรรมการกลาง



กรรมการกลาง



กรรมการกลาง



กรรมการกลาง



กรรมการกลาง